

# Перспективные гибриды огурца для открытого грунта селекции фирмы «Гавриш»

**А.Е. Портянкин**, канд. с.-х. наук,  
зав. лабораторией

**В.Н. Шевкунов**, канд. с.-х. наук, с. н. с.  
Лаборатория тыквенных культур НИИОЗГ  
E-mail: gavrish@gavrish.ru

**Дано краткое описание и особенности возделывания в открытом грунте новых партенокарпических гибридов огурца корнишонного типа: F<sub>1</sub> Хасбулат, F<sub>1</sub> Капучино, F<sub>1</sub> Аванс, F<sub>1</sub> Гармонист. Все гибриды устойчивы к настоящей мучнистой росе, корневым гнилям, оливковой пятнистости, толерантны к ложной мучнистой росе.**

В широком ассортименте овощей в нашей стране огурец занимает одно из лидирующих мест. Стабильному увеличению площадей под этой культурой способствует ее относительная скороспелость, пластичность, рентабельность, а также постоянная востребованность плодов у населения, что гарантирует стабильный рынок сбыта.

В настоящее время все большую популярность приобретает возделывание огурца в открытом грунте. Оно не требует значительных капиталовложений и обеспечивает довольно высокую рентабельность производства. Развитие отечественной консервной промышленности также потребует увеличения посевных площадей под этой культурой в открытом грунте.



Благодаря интенсивной работе в нескольких селекционных центрах, просмотру и оценке большого количества селекционного материала в различных климатических условиях специалистами селекционно-семеноводческой фирмы «Гавриш» в короткий срок были созданы новые партенокарпические гибриды огурца корнишонного типа: **F<sub>1</sub> Хасбулат, F<sub>1</sub> Капучино,**

**F<sub>1</sub> Аванс, F<sub>1</sub> Гармонист.** Эти гибриды показывают великолепные результаты при выращивании как в расстил, так и на шпалере и превосходят популярные в данном сегменте рынка гибриды иностранной селекции не только по урожайности и технологичности, но и по качеству зеленцов, что обеспечивает получение высококачественной свежей и консервированной продукции.



Таблица 1. Урожайность партенокарпических гибридов огурца корнишонного типа при выращивании на шпалере в открытом грунте, 2010 год

Гибрид F <sub>1</sub>	От всходов до плодоношения, дней	Урожайность, кг/м <sup>2</sup>	Распространение ложной мучнистой росы, %
<b>Крымский ССЦ «Гавриш» (Краснодарский край)</b>			
Аякс	39	7,1	65,0
Криспина	38	6,8	75,0
Вальсет	39	7,9	55,0
<b>Капучино</b>	37	8,8	42,5
<b>Хасбулат</b>	39	8,3	45,0
<b>Гармонист</b>	38	7,9	57,5
<b>Аванс</b>	37	7,6	50,0
НСР <sub>05</sub>	-	0,4	-
<b>г. Колар (Индия)</b>			
Аякс	41	15,0	50,0
Спарта	41	15,0	72,5
Ivogy	41	16,4	77,5
<b>Капучино</b>	39	16,5	50,0
<b>Хасбулат</b>	40	16,4	42,5
<b>Гармонист</b>	39	15,5	52,5
<b>Аванс</b>	40	15,1	47,5
НСР <sub>05</sub>	-	0,6	-

Новые гибриды огурца успешно прошли испытания не только в большинстве регионов России, но и в странах СНГ, а также в ряде зарубежных стран, в которых огурцы для консервирования выращивают на больших площадях.

Условия 2010 года оказались сложными для возделывания огурца в открытом грунте (продолжительная засуха, низкая влажность воздуха, интенсивное развитие насекомых-вредителей), тем не менее наши гибриды достойно проявили себя и снижения урожайности по сравнению с другими, более благоприятными годами, не произошло. В то же время на гибридах огурца, используемых в качестве стандарта, мы отмечали сильное угнетение растений и снижение товарности зеленцов.

Испытания гибридов корнишонного типа в Индии показали, что гибриды огурца селекции компании «Гавриш» ни в чем не уступают, а по некоторым показателям (скороспелость, урожайность, устойчивость к пероноспорозу) даже превосходят гибриды огурца, созданные в Нидерландах. Это отметили



не только российские, но и иностранные специалисты, профессионально занимающиеся производством консервированных огурцов.

### Описание гибридов

**F<sub>1</sub> Хасбулат** — партенокарпический гибрид огурца женского типа цветения. Вступает в плодоношение через 40-43 дня после появления всхо-



дов. Растения сильнорослые, средневетвящиеся, до 50% боковых побегов детерминантного типа. В узлах образуется до 5 завязей. Зеленцы длиной 10-12 см, темно-зеленые с небольшими полосками, частобугорчатые, бурошипые, для универсального использования. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям, оливковой пятнистости; вынослив при неблагоприятных погодных условиях. **Плоды хорошо выдерживают транспортировку, непродолжительное хранение, отлично подходят для переработки. Темная окраска листовых пластинок сохраняется практически до конца сезона, что обеспечивает высокую фотосинтетическую активность.**



гнилям, оливковой пятнистости, толерантен к ложной мучнистой росе. **Великолепные засолочные качества.**

**F<sub>1</sub> Аванс** — партенокарпический гибрид огурца женского типа цветения, вступает в плодоношение через 39-42 дня после появления всходов. Растения сильнорослые, со средней степенью ветвления. В каждой пазухе листа стабильно образуется по 3-5 завязей. Плоды цилиндрической формы, длиной 10-12 см, диаметром 3,5-4,0 см, массой 110-120 г, темно-зеленые со светло-зелеными полосами, достигающими до  $\frac{1}{3}$  длины плода и небольшой пятнистостью вдоль полос. Бугорки среднего размера, располо-

жены часто. Окраска шипов белая. Гибрид устойчив к настоящей мучнистой росе, корневым гнилям, оливковой пятнистости, толерантен к ложной мучнистой росе. **Отличительная особенность гибрида — высокая ранняя урожайность. Зеленцы плотные, хрустящие, семенная камера небольшая. Вкусовые качества как свежих, так и соленых плодов высокие.**

**F<sub>1</sub> Гармонист** — партенокарпический гибрид огурца женского типа цветения, в плодоношение вступает через 40-42 дня после появления всходов. Растения среднерослые, слабоветвящиеся, 30-40% боковых побегов детерминантного типа. В каждом узле в открытом грунте образуется по 2-4 завязи. Плоды цилиндрической формы, длиной 11-13 см, диаметром 3,0-3,5 см, массой 110-120 г, темно-зеленые со светлыми полосами, достигающими до  $\frac{1}{4}$  длины плода и слабой пятнистостью по всей поверхности плода. Поверхность плода мелкобугорчатая. Окраска шипов белая. Качество плодов в свежем и переработанном виде отличное. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям. **Высокая экологическая пластичность гибрида позволяет выращивать его как в открытом грунте, так и в пленочных теплицах.**



**F<sub>1</sub> Капучино** — скороспелый партенокарпический гибрид огурца женского типа цветения, вступает в плодоношение через 42-45 дней после появления всходов. Растения среднерослые, слабоветвящиеся. В узлах образуется по 2-4 завязи. Плоды цилиндрической формы, длиной 10-12 см, диаметром 3,0-3,5 см, массой 100-120 г, темно-зеленые со светлыми полосами, достигающими до  $\frac{1}{3}$  величины плода и слабой пятнистостью, частобугорчатые, бурошипые, с плотной, хрустящей мякотью, небольшой семенной камерой. Использование зеленцов универсальное, они долго хранятся и хорошо транспортируются. Гибрид устойчив к настоящей мучнистой росе, корневым





## Партенокарпические гибриды огурца необходимо возделывать на расстоянии не менее 500 м от посадок пчелоопыляемого огурца!

### Особенности технологии возделывания

Для более полной реализации потенциала гибридов огурца **F<sub>1</sub> Хасбулат**, **F<sub>1</sub> Капучино**, **F<sub>1</sub> Аванс** и **F<sub>1</sub> Гармонист** в открытом грунте их лучше выращивать через рассаду. Это позволяет не только получить более раннюю продукцию, но и обеспечить длительный период плодоношения.

Выращивать рассаду лучше в горшочках диаметром 7-8 см. В Крымском ССЦ «Гавриш» (Краснодарский край) рассаду высокого качества с хорошо развитой корневой системой мы получали при использовании в качестве субстрата смеси торфа с перегноем (3:1). Высаживают рассаду через 20-25 дней после появления всходов. К этому времени растения имеют 3-4 настоящих листа, а корневая система достаточно развивается и полностью оплетает ком субстрата.

Традиционный способ выращивания огурца в открытом грунте — в расстил, хотя для получения корншонной продукции больше подходит выращивание на шпалере. Расстояние между рядами шпалер зависит от имеющейся техники для ухода за посадками и варьирует от 1,5 до 2,0 м. Нередко используют двухстрочную схему, при которой расстояние между двумя соседними рядами в ленте 40-70 см, между лентами — 1,2-1,5 м. Расстояние между растениями в ряду обычно составляет 15-20 см и зависит от ширины междурядий и выбранной густоты посадки (25-30 тыс. раст/га).

Высокие урожаи огурца в открытом грунте получают при использовании капельного полива в сочетании с мульчированием почвы черной полиэтиленовой пленкой. Этот способ выращивания помимо экономии воды и минеральных удобрений обеспечивает равномерное распределение влаги в корнеобитаемом слое почвы и поддерживает

достаточный уровень ее влажности между поливами.

Применение капельного полива позволяет обеспечить сбалансированное питание растений огурца. Гибриды **F<sub>1</sub> Хасбулат**, **F<sub>1</sub> Капучино**, **F<sub>1</sub> Аванс** и **F<sub>1</sub> Гармонист** отличаются интенсивным плодоношением, развитой корневой системой с высокой поглощающей способностью, им необходимо усиленное минеральное питание. К подкормкам обычно приступают через полторы-две недели после начала плодоношения. На первых этапах в основном используют азотные удобрения, причем стараются снизить долю аммиачных удобрений, чтобы предотвратить формирование более



светлых и сильно обводненных плодов. В период интенсивного отрастания боковых побегов (обычно через 5-7 дней после начала массового плодоношения) в подкормках доминируют уже фосфорно-калийные удобрения. Число подкормок



во многом зависит от погодных условий и интенсивности плодоношения. Обычно подкормки проводят с интервалом 4-5 дней, расходуя около 150-200 кг/га удобрений.

Формируют растения огурца при выращивании на шпалере в открытом грунте по классической схеме, при которой помимо ослепления нижних 3-4 узлов удаляют зачатки боковых побегов примерно до высоты 0,6-0,7 м. В последующих узлах до высоты 1,5 м боковые побеги прищипывают на 2-3 узла, в верхнем ярусе боковые побеги прищипывают уже на 3-4 (до 5) узлов. ●